
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZAMIANA KOTŁOWNI OLEJOWEJ OPALANEJ OLEJEM WAR -2 NA
KOTŁOWNIĘ OLEJOWĄ OPALANĄ LEKKIM OLEJEM OPAŁOWYM
EKO "
ADRES INWESTYCJI: działka o nr geod. 513/1 ul. Szkolna Szudziałowo
NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKÓŁ W SZUDZIAŁOWIE
ADRES INWESTORA: 16-113 SZUDZIAŁOWO ul. SZKOLNA 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA; BUDOWLANA; ELEKTRYCZNA; SANITARNA; CO

DATA OPRACOWANIA: 17-03-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17-03-2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płytki do ponownego ułożenia	m2		
d.1		4,00 * 7,00	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
d.1		4,00 * 7,00 * 1,40	m3	39,200	
				RAZEM	39,200
3	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1		4,00 * 2,00 * 0,40	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
5	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
6	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
d.1		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
2					
UTWARDZENIE PLACU - odtworzenie					
7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
d.2		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2		4,00 * 7,00	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
d.2		4,00 * 7,00	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
3					
ROBOTY DEMONTAŻOWE					
10	KNR 4-02 0418-06 analogia	Demontaż kotłów olejowych	szt.		
d.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02 0418-06	Demontaż zasobników ciepłej wody użytkowej	szt.		
d.3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-04 0706-04	Demontaż stalowego zbiornika oleju	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 0411-06 analogia	Demontaż instalacji olejowej	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ODTWORZENIE ŚCIANY			
14 d.4	NNRNKB 202 0189-04	(z.VIII) Ściany warstwowe (zewn. 12(18) cm, ocieplenie 5 cm, wewn. (18) 24 cm) o wys. do 4.5 m budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wymiarach 59x24x24 cm na zaprawie klejowej - Z OTWOREM SERWISOWYM	m2		
		4,00 * 2,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		5,50 * [2,45 + 2,81] / 2	m2	14,465	
				RAZEM	14,465
16 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		6,00 * [2,45 + 2,81] / 2	m2	15,780	
				RAZEM	15,780
5		POSADZKI -			
17 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	kotłownia	9,20 * 5,60 + 1,80 * 2,50 + 3,30 * 8,85	m2	85,225	
	magazyn	7,80 * 5,45	m2	42,510	
	oleju				
				RAZEM	127,735
18 d.5	KNR 4-01 0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		127,735 * 0,03	m3	3,832	
				RAZEM	3,832
19 d.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m3		
		3,832	m3	3,832	
				RAZEM	3,832
20 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	kotłownia	85,225	m2	85,225	
	magazyn	42,45	m2	42,450	
	oleju				
				RAZEM	127,675
21 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m2		
	kotłownia	85,225	m2	85,225	
	magazyn	42,45	m2	42,450	
	oleju				
				RAZEM	127,675
22 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	kotłownia	85,225	m2	85,225	
	magazyn	42,45	m2	42,450	
	oleju				
				RAZEM	127,675
23 d.5	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	kotłownia	85,225 * 0,85	m	72,441	
	magazyn	42,45 * 0,85	m	36,083	
	oleju				
				RAZEM	108,524
24 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	kotłownia	85,225 * 0,85	m	72,441	
	magazyn	42,45 * 0,85	m	36,083	
	oleju				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	108,524
6		REMONT SCIAN			
25 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	kotłownia	stropy 9,20 * 5,60 + 1,80 * 2,50 + 3,30 * 8,85	m ²	85,225	
	magazyn oleju	7,80 * 5,45	m ²	42,510	
		A (Suma częściowa)	m ²	-----	
				127,735	
	kotłownia	ściany [9,20 + 5,60] * 2 * 3,40 + [1,80 + 2,50 * 2] * 3,40 + [3,30 + 8,85] * 2 * 3,40	m ²	206,380	
	magazyn oleju	[7,80 + 5,90] * 2 * 3,40	m ²	93,160	
				RAZEM	427,275
26 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
	kotłownia	stropy 85,225	m ²	85,225	
	magazyn oleju	42,51	m ²	42,510	
				RAZEM	127,735
27 d.6	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
	kotłownia	ściany [9,20 + 5,60] * 2 * 3,40 + [1,80 + 2,50 * 2] * 3,40 + [3,30 + 8,85] * 2 * 3,40	m ²	206,380	
	magazyn oleju	[7,80 + 5,90] * 2 * 3,40	m ²	93,160	
				RAZEM	299,540
28 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
	kotłownia	stropy [9,20 + 5,60] * 2 * 3,40 + [1,80 + 2,50 * 2] * 3,40 + [3,30 + 8,85] * 2 * 3,40	m ²	206,380	
	magazyn oleju	[7,80 + 5,90] * 2 * 3,40	m ²	93,160	
				RAZEM	299,540
29 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania stropy	m ²		
	kotłownia	stropy 85,225	m ²	85,225	
	magazyn oleju	42,51	m ²	42,510	
				RAZEM	127,735
30 d.6	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ściany	m ²		
	kotłownia	ściany [9,20 + 5,60] * 2 * 3,40 + [1,80 + 2,50 * 2] * 3,40 + [3,30 + 8,85] * 2 * 3,40	m ²	206,380	
	magazyn oleju	[7,80 + 5,90] * 2 * 3,40	m ²	93,160	
				RAZEM	299,540
7		INSTALOWANIE URZĄDZEŃ W KOTŁOWNI			
31 d.7	KNNR 4 0502-06	Kotły żeliwne wodne lub parowe o mocy znamionowej do 500 kW	koci oł		
		2	koci oł	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.7		zakup kotłów do c.o.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNNR 4 0512-06	Zbiorniki olejowe o poj. 2000 dm ³	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.7		zakup zbiorników olejowych o poj. 2000 l	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.7	KNNR 4 0508-05	Zasobniki ciepła o pojemności 4000 dm ³	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.7		zakup zasobników c.w.u	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.7	KNR 7-08 0105-01	Układ do pomiarów ilości ciepła	ukł.		
		2	ukł.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.7	KNR 7-08 0103-01	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji	ukł.		
		2	ukł.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.7	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.7	KNR AT-99 0502-05 z.sz.3.11. 9901-06	Montaż wkładu kominowego w kanale spalinowym o obwodzie 60-90 cm - bud.o wysokości do 20 m	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.7		instalacja olejowa wraz z instalacją elektryczną i podłączeniem do układu sterownia i automatyki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		USŁUGI ARCHITEKTONICZNE			
43 d.8		Usługi architektoniczne , budowlane , inżynierskie , kontrolne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8		nadzór nad robotami budowlanymi 3% od poz. 1 : 7	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000